EMINENT

EM4591
Repetidor Wi-Fi universal con WPS

es

Manual de usario

www.eminent-online.com

EM4591 – Repetidor Wi-Fi universal con WPS

Contenidos

1.0 Introducción....2
1.1 Contenido del paquete....2
1.2 Descripción general del dispositivo....3
2.0 ¿Dónde colocar el repetidor WPS inalámbrico EM4591?....4
3.0 Configurar el enrutador inalámbrico mediante el botón WPS....5
4.0 Conectar un adaptador WPS inalámbrico al repetidor EM4591....6
5.0 Configurar el repetidor EM4591 manualmente....7
5.1 Configuración manual (PC)....7
5.2 Configuración manual (Tablet/Smartphone)....11
6.0 Cambiar el nombre de la red inalámbrica (SSID) del repetidor....15
7.0 Preguntas más frecuentes y otra información relacionada....16
8.0 Servicio de atención al cliente y soporte técnico....17
9.0 Advertencias y puntos de atención....17
10.0 Condiciones de la garantía....18

1.0 Introducción

¡Enhorabuena por la compra de este producto de Eminent de alta calidad! This product Este producto ha sido sometido a un exigente proceso de pruebas llevado a cabo por expertos técnicos pertenecientes a Eminent. Should you Si experimenta algún problema con este producto, recuerde que le ampara la garantía de cinco años de Eminent. warranty. Conserve este manual y el recibo de compra en un lugar seguro.

¡Registre este producto ahora en www.eminent-online.com y reciba todas sus actualizaciones!

1.1 Contenido del paquete

El paquete debe contener los siguientes artículos:

- EM4591 – Repetidor Wi-Fi Universal con WPS
- Guía de instalación rápida
- Cable Ethernet

1.2 Descripción general del dispositivo

Panel frontal

INDICACIÓN	ESTADO	DESCRIPCIÓN
LED indicador de la intensidad de señal		
3 BARRAS	Conectado	90% o más (Excelente)
2 BARRAS	Conectado	55-89% (Recomendada)
1 BARRA	Conectado	10-54% (Débil)

Panel superior

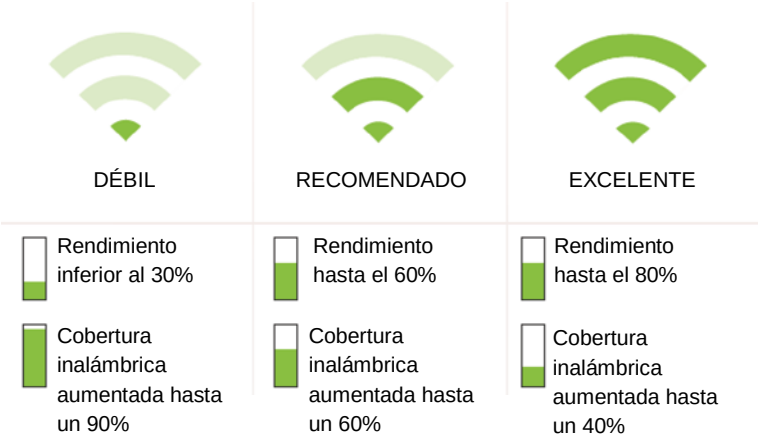
INDICACIÓN	DESCRIPCIÓN
Botón WPS	Conecte el dispositivo EM4591 a un dispositivo con función WPS (tardará 5 segundos en conectarse al enrutador/AP o 2 segundos cuando se conecte a un cliente inalámbrico)

Panel inferior

INDICACIÓN	DESCRIPCIÓN
RESTABLECER	Si el indicador de señal es naranja, espere a que el indicador se vuelva verde. Pulse el botón restablecer urante 5-7 segundos para restaurar el dispositivo a los valores de fábrica, espere alrededor de 1 minuto para que el dispositivo se reinicie (el indicador de señal parpadeará en verde).
Puerto Ethernet	Para conectarse a ordenadores / dispositivos Ethernet

2.0 ¿Dónde colocar el repetidor WPS inalámbrico EM4591?

La mejor ubicación para colocar el repetidor EM4591 es, aproximadamente, a mitad de camino entre enrutador inalámbrico y los equipos inalámbricos que tengan la recepción inalámbrica más débil. De esta forma, la intensidad de la señal será tan buena como sea posible. Consulte la imagen siguiente a modo de ejemplo:



Sugerencia: antes de colocar el repetidor EM4591 en su ubicación de destino, es necesario configurar el dispositivo. La configuración del repetidor inalámbrico EM4591 se puede realizar mejor si se coloca cerca del enrutador inalámbrico. Después de configurar el dispositivo EM4591, podrá colocarlo en un lugar que haya definido previamente con los indicadores LED de señal y realizar la configuración recomendada que se describe anteriormente.

3.0 Configurar el enrutador inalámbrico mediante el botón WPS

1. Compruebe si el enrutador inalámbrico tiene un botón WPS. Asimismo, compruebe si el enrutador inalámbrico tiene una conexión a Internet correctamente configurada.
2. Conecte el enrutador EM4591 a una toma de corriente eléctrica.
3. Espere a que todos los indicadores LED parpadeen en verde.
4. Presione el botón WPS del enrutador inalámbrico durante 3 segundos* aproximadamente.
5. Ahora, presione el botón WPS del repetidor inalámbrico EM4591 durante 5 segundos aproximadamente. Consulte la imagen siguiente para el botón WPS:

6. La conexión entre el enrutador inalámbrico y el repetidor inalámbrico EM4591 se establecerá automáticamente. (este proceso tardará aproximadamente 1 minuto, incluyendo el reinicio). El indicador de señal dejará de parpadear e indicará la intensidad de la señal.

**Consulte el manual del enrutador inalámbrico para saber con exactitud el tiempo que tiene que presionar el botón WPS. Este tiempo puede ser diferente en función de la marca o modelo.*

Nota: si se utiliza el botón WPS, el SSID y la clave de la red serán las mismas que las utilizadas en el enrutador inalámbrico. Algunos enrutadores WPS cambiarán su SSID original a otro SSID si se utiliza WPS. En esta guía de instalación, el SSID del enrutador inalámbrico es 'Eminent'.

4.0 Conectar un adaptador WPS inalámbrico al repetidor EM4591

1. Presione el botón WPS del repetidor EM4591 durante 2-3 segundos aproximadamente.
2. Ahora presione el botón WPS del adaptador inalámbrico.
3. Si todo va bien, se establecerá la conexión entre el adaptador WPS inalámbrico y el enrutador EM4591. Dependiendo de la versión de Windows que utilice, debe ver un icono de conexión en la barra de tareas.

Nota: algunos adaptadores WPS inalámbricos necesitan el uso de un software proporcionado para crear una conexión WPS. Consulte el manual del adaptador WPS inalámbrico para obtener más información.

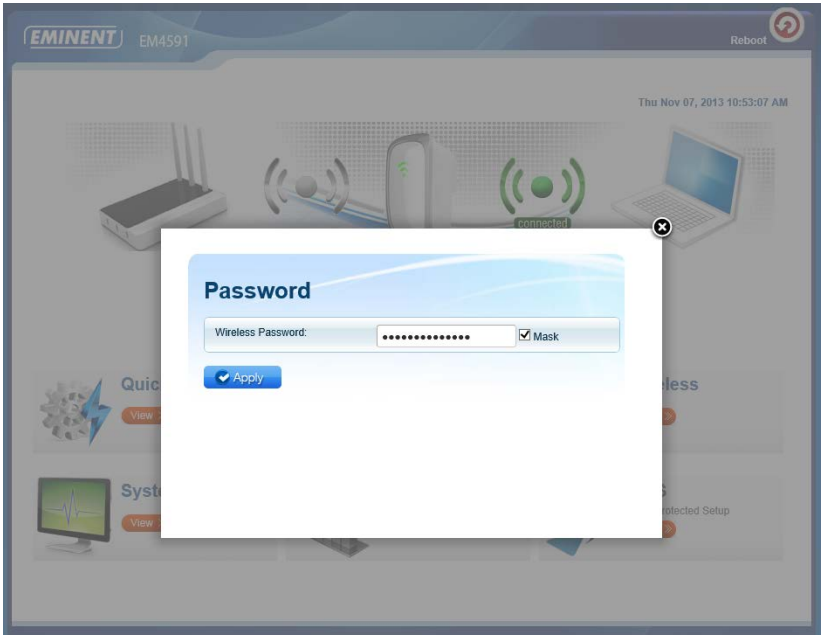
5.0 Configurar el repetidor EM4591 manualmente

Es posible configurar el repetidor manualmente en lugar de utilizar el botón WPS.

5.1 Configuración manual (PC)

1. Conecte el dispositivo EM4591 a una toma de corriente eléctrica.
2. Espere a que el indicador de señal parpadee en verde.
3. Conecte el dispositivo EM4591 a través del SSID WiFi: **Eminent_repeater** o utilice el cable Ethernet para conectarse al dispositivo EM4591 directamente.
4. Inicie el explorador de internet desde su ordenador.
5. Se le dirigirá a la interfaz de usuario del repetidor EM4591 (si no fuera así, escriba http://10.0.10.254 en su explorador de internet y, a continuación, pulse Enter.
6. Si configura el dispositivo por primera vez, verá una pantalla emergente en la que aparecerán todas las redes WiFi disponibles (consulte la imagen que aparece más abajo). En caso contrario, continúe con el paso 9.

7. Haga clic en el botón , al lado de la red inalámbrica a la que desea conectarse.



8. En el siguiente paso, deberá introducir la frase de paso del WPA de la red Wi-Fi a la que desea conectarse y hacer clic en “Aplicar”. Después de que se hayan aplicado los ajustes, el dispositivo EM4591 se reiniciará y se conectará a su enrutador inalámbrico.
9. Los siguientes pasos explican cómo configurar el repetidor EM4591 si el dispositivo no inicia automáticamente el asistente.

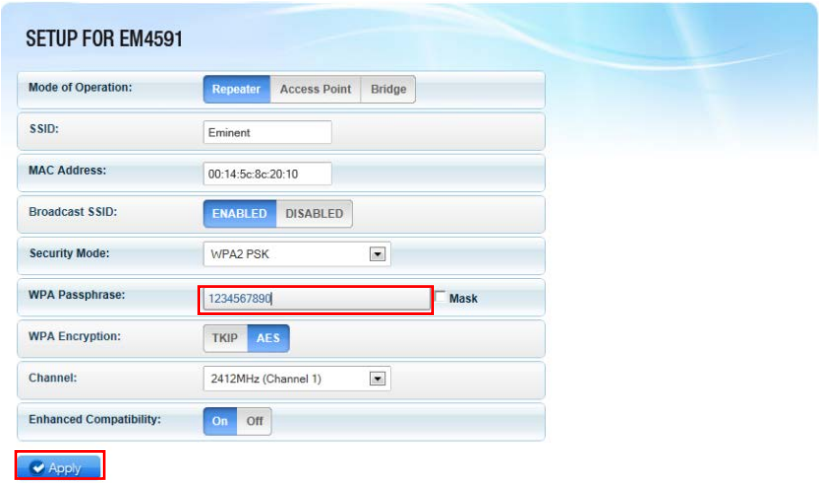
10. Haga clic en “Conexión rápida”

EMINENT
EM4591
Reboot
Thu Nov 07, 2013 10:54:02 AM
connected
Available Wireless Networks
Refresh
Channel SSID MAC Address Security Signal Mode Type WPS Connect
1 intronics-guest 00:14:5c:8f:ba:10 WPA2 11b/g/n Infrastructure YES
1 Eminent Test 1 00:14:5c:8f:6b:d0 WPA1/WPA2 11b/g/n Infrastructure YES
6 00:3a:9a:44:48:d0 WPA1 11b/g Infrastructure NO
11 NIEBO 44:ad:d9:57:c2:30 WPA1 11b/g Infrastructure NO

11. En el primer paso del asistente deberá seleccionar la red inalámbrica a la que desea conectarse pulsando tal y como se muestra en la siguiente imagen:

Available Wireless Networks
Refresh
Channel SSID MAC Address Security Signal Mode Type WPS Connect
1 Eminent 1 00:14:5c:8c:20:10 WPA1/WPA2 11b/g/n Infrastructure YES
6 Eminent 2 08:76:ff:89:81:64 WPA1/WPA2 11b/g/n Infrastructure YES

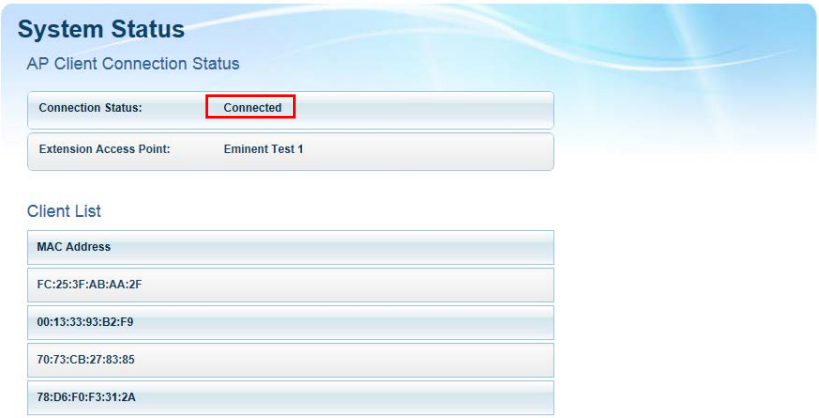
12. En el siguiente paso, deberá introducir la frase de paso del WPA de la red Wi-Fi a la que desee conectarse (no cambie los demás ajustes).



13. Haga clic en “Aplicar” para guardar y aplicar la configuración.
14. Después de que se hayan aplicado los ajustes, el dispositivo EM4591 se reiniciará y se conectará a su enrutador inalámbrico.

Nota: Ahora, el dispositivo EM4591 tendrá el mismo SSID (ya no será “Eminent_repeater”) que el de la red inalámbrica a la que usted se ha conectado en el paso anterior. Para asegurarse de que está conectado al repetidor y no al módem/enrutador, mantenga su dispositivo cerca del repetidor (aproximadamente a 1 metro). Apague su WiFi y vuélvalo a encender. El dispositivo se conectará ahora al repetidor. Sólo podrá acceder a la “Interfaz de usuario” del dispositivo EM4591 si está conectado directamente al repetidor.

15. Compruebe el estado de la conexión accediendo a la Interfaz de usuario a través del explorador (10.0.10.254) y haciendo clic en “Estado del dispositivo”. Aquí podrá comprobar si se ha establecido una conexión. Consulte la siguiente imagen.

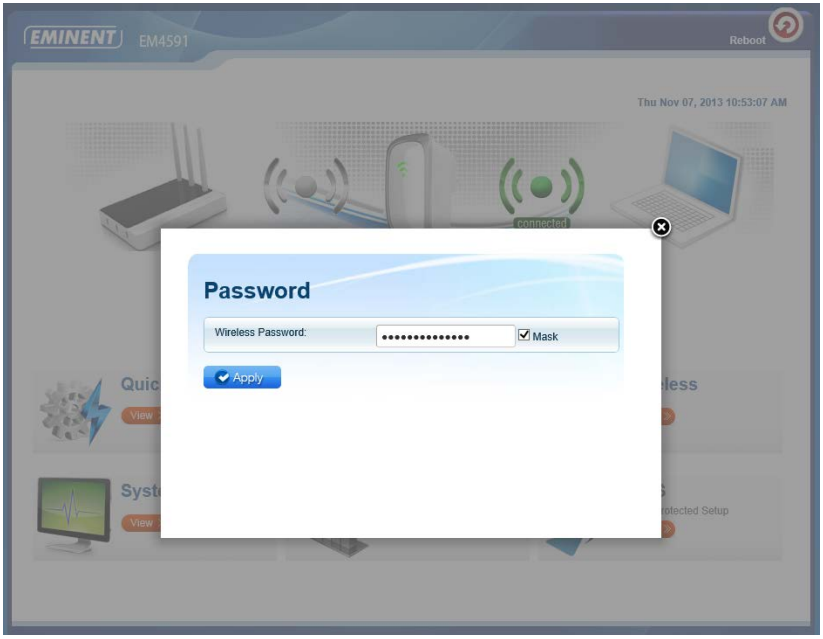


16. Ahora podrá conectar los adaptadores de red inalámbrica al dispositivo EM4591 tal y como se describe en el capítulo “Conectar un adaptador WPS inalámbrico al dispositivo EM4591” o conectándose a la conexión Wi-Fi e introduciendo la clave de cifrado inalámbrico de la red inalámbrica a la que se ha conectado previamente.

5.2 Configuración manual (Tablet/Smartphone)

1. Conecte el dispositivo EM4591 a una toma de corriente eléctrica.
2. Espere a que el indicador de señal parpadee en verde.
3. Conecte el dispositivo EM4591 a través del SSID WiFi: **Eminent_repeater**.
4. El dispositivo iniciará automáticamente el explorador de internet y mostrará la Interfaz de usuario del dispositivo EM4591 (en el caso de que no lo hiciera, deberá abrir el explorador de sus dispositivos y escribir http://10.0.10.254 en la barra de direcciones.
5. Si configura el dispositivo por primera vez, verá una pantalla emergente en la que aparecerán todas las redes WiFi disponibles (consulte la imagen que aparece más abajo). En caso contrario, continúe con el paso 8

6. Haga clic en el botón , al lado de la red inalámbrica a la que desea conectarse.



7. En el siguiente paso, deberá introducir la frase de paso del WPA de la red Wi-Fi a la que desea conectarse y hacer clic en “Aplicar”. Después de que se hayan aplicado los ajustes, el dispositivo EM4591 se reiniciará y se conectará a su enrutador inalámbrico.
8. Los siguientes pasos explican cómo configurar el repetidor EM4591 si el dispositivo no inicia automáticamente el asistente.

9. Haga clic en “Conexión rápida”

EMINENT
EM4591
Reboot
Thu Nov 07, 2013 10:54:02 AM
connected
Available Wireless Networks
Refresh
Channel SSID MAC Address Security Signal Mode Type WPS Connect
1 intronics-guest 00:14:5c:8f:ba:10 WPA2 11b/g/n Infrastructure YES
1 Eminent Test 1 00:14:5c:8f:6b:d0 WPA1/WPA2 11b/g/n Infrastructure YES
6 00:3a:9a:44:48:d0 WPA1 11b/g Infrastructure NO
11 NIEBO 44:ad:d9:57:c2:30 WPA1 11b/g Infrastructure NO

10. En el primer paso del asistente deberá seleccionar la red inalámbrica a la que desea conectarse pulsando tal y como se muestra en la siguiente imagen:

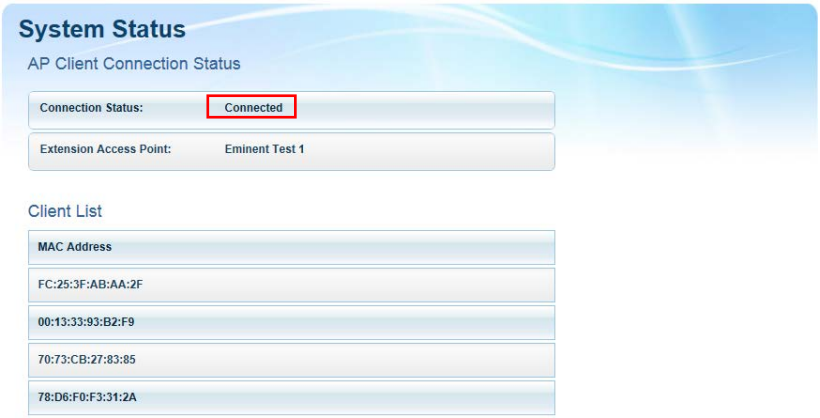
Available Wireless Networks
Refresh
Channel SSID MAC Address Security Signal Mode Type WPS Connect
1 Eminent 1 00:14:5c:8c:20:10 WPA1/WPA2 11b/g/n Infrastructure YES
6 Eminent 2 08:76:ff:89:81:64 WPA1/WPA2 11b/g/n Infrastructure YES

11. En el siguiente paso, deberá introducir la frase de paso del WPA de la red Wi-Fi a la que desee conectarse (no cambie los demás ajustes).

12. Haga clic en “Aplicar” para guardar y aplicar la configuración.
13. Después de que se hayan aplicado los ajustes, el dispositivo EM4591 se reiniciará y se conectará a su enrutador inalámbrico.

Nota: Ahora, el dispositivo EM4591 tendrá el mismo SSID (ya no será “Eminent_repeater”) que el de la red inalámbrica a la que usted se ha conectado en el paso anterior. Para asegurarse de que está conectado al repetidor y no al módem/enrutador, mantenga su dispositivo cerca del repetidor (aproximadamente a 1 metro). Apague su WiFi y vuélvalo a encender. El dispositivo se conectará ahora al SSID más cercano al dispositivo. Sólo podrá acceder a la “Interfaz de usuario” del dispositivo EM4591 si está conectado directamente al repetidor.

14. Compruebe el estado de la conexión accediendo a la Interfaz de usuario a través del explorador (10.0.10.254) y haciendo clic en “Estado del dispositivo”. Aquí podrá comprobar si se ha establecido una conexión. Consulte la siguiente imagen.



15. Ahora podrá conectar los adaptadores de red inalámbrica al dispositivo EM4591 tal y como se describe en el capítulo “Conectar un adaptador WPS inalámbrico al dispositivo EM4591” o conectándose a la conexión Wi-Fi e introduciendo la clave de cifrado inalámbrico de la red inalámbrica a la que se ha conectado previamente.

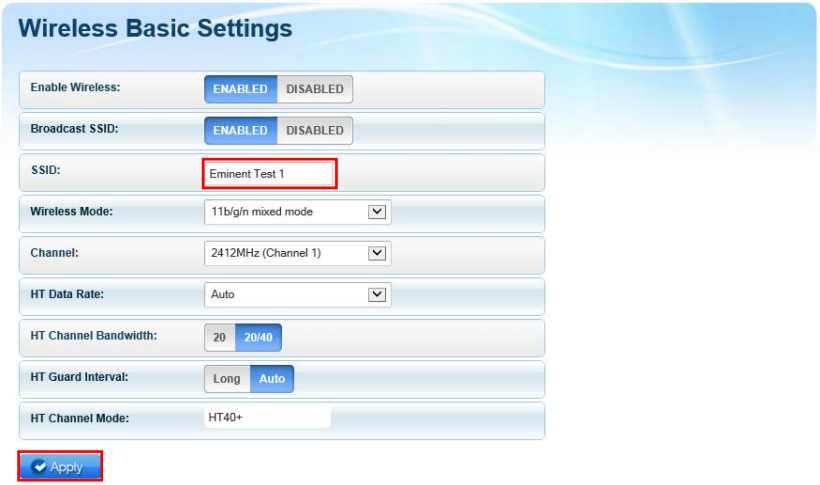
6.0 Cambiar el nombre de la red inalámbrica (SSID) del repetidor.

Si desea utilizar un SSID con un nombre de red WiFi distinto para el repetidor EM4591, puede cambiarlo accediendo a la Interfaz de usuario del repetidor EM4591.

Nota: Asegúrese de que está conectado al Repetidor y no a su Enrutador/Módem inalámbrico. Mantenga su dispositivo cerca del repetidor (aproximadamente a 1 m). Apague su WiFi y vuélvalo a encender.

1. Abra el explorador de sus dispositivos y escriba http://10.0.10.254 en la barra de direcciones.
2. Haga clic en Inalámbrica.

3. Cambie el nombre del SSID por el nombre que desee darle a la red WiFi del Repetidor y haga clic en “Aplicar”.



Nota: Después de que se hayan aplicado los ajustes, el dispositivo EM4591 se reiniciará. Su dispositivo ya no estará conectado al SSID de red inalámbrica del dispositivo EM4591. Vuelva a conectar su dispositivo a la red inalámbrica (SSID) que introdujo en el paso 3.

7.0 Preguntas más frecuentes y otra información relacionada

En la página de soporte del producto podrá encontrar las últimas preguntas más frecuentes relacionadas con el producto. Eminent actualizará esta página frecuentemente para garantizar que dispone de la información más reciente. Visite la página Web www.eminent-online.com para obtener información acerca de su producto.

8.0 Servicio de atención al cliente y soporte técnico

Este manual de usuario ha sido redactado por técnicos expertos de Eminent con sumo cuidado. Si tiene algún problema para instalar o utilizar el producto, introduzca la información solicitada en el formulario de solicitud de asistencia que encontrará en el sitio Web www.eminent-online.com/support.

También puede ponerse en contacto con nosotros por teléfono. Visite www.eminent-online.com/support para obtener el número de teléfono del servicio de ayuda y el horario de apertura.

9.0 Advertencias y puntos de atención

Debido a las leyes, directivas y reglamentos establecidos por el Parlamento Europeo, algunos dispositivos (inalámbricos) pueden estar sujetos a limitaciones relativas a su uso en determinados miembros de estados europeos. En ciertos miembros de estados de Europa el uso de dichos productos podría ser prohibido. Póngase en contacto con el gobierno (local) para obtener más información acerca de estas limitaciones.

Siempre siga las instrucciones del manual*, en especial cuando se refiera a productos que necesitan ser montados.
Advertencia: En la mayoría de los casos esto se refiere a un dispositivo electrónico. El mal uso / inadecuado puede dar lugar a lesiones (fuertes)!

La reparación del producto debe ser realizada por personal calificado de Eminent. La garantía es anulada de inmediato cuando los productos hayan sido objeto de auto reparación y / o por el mal uso por el cliente. Para las condiciones de garantía extendida, por favor visite nuestro sitio web en www.eminent-online.com/warranty.

**Sugerencia: Los manuales de Eminent se redactan con gran cuidado. Sin embargo, debido a los nuevos desarrollos tecnológicos, puede suceder que un manual impreso no contenga la información más reciente.*
Si usted tiene cualquier problema con el manual impreso o no puede encontrar la información que busca, por favor visite nuestro sitio web en www.eminent-online.com para revisar el último manual actualizado.

Además, encontrará las preguntas más frecuentes en la sección FAQ. Se recomienda consultar esta sección de preguntas frecuentes ya que a menudo la respuesta a sus preguntas se encuentran aquí.

10.0 Condiciones de la garantía

La garantía de Eminent de cinco años se aplica a todos los productos de Eminent a menos que se indique lo contrario antes o durante el momento de la compra. Si ha adquirido un producto de Eminent de segunda mano, el período restante de la garantía se contará desde el momento en el que el primer propietario del producto lo adquiriera. La garantía de Eminent se aplica a todos los productos y piezas de Eminent conectados o montados indisolublemente al producto en cuestión. Los adaptadores de corriente, las baterías, las antenas y el resto de productos no integrados en el producto principal o no conectados directamente a éste, y/o los productos de los que, sin duda razonable, se pueda asumir que el desgaste y rotura presentan un patrón diferente al del producto principal, no se encuentran cubiertos por la garantía de Eminent. Los productos quedan excluidos automáticamente de la garantía de Eminent si se usan de manera incorrecta o inapropiada, se exponen a influencias externas o son abiertos por entidades ajenas a Eminent. Eminent podría usar materiales renovados para la reparación o sustitución del producto defectuoso. Eminent queda eximida de responsabilidad por los cambios en la configuración de redes por parte de los proveedores de Internet. No podemos garantizar que los productos en red de Eminent sigan funcionando cuando la configuración es cambiada por parte de los proveedores de Internet. Eminent no puede garantizar el funcionamiento de los servicios web, aplicaciones y otros contenidos de terceros que están disponibles mediante los productos Eminent. Los productos Eminent con un disco duro interno tienen un periodo limitado de garantía de dos años para el disco duro. Eminent queda eximida de responsabilidad por cualquier pérdida de datos. Asegúrese de hacer una copia antes de llevar el producto a reparar en caso de que el producto guarde datos en un disco duro u otra fuente de memoria.

En caso de productos defectuosos

Si encontrara un producto defectuoso por razones diversas a las descritas anteriormente: contacte con su punto de venta para que se haga cargo del producto defectuoso.

EMINENT

WWW.EMINENT-ONLINE.COM

Trademarks: all brand names are trademarks and/or registered trademarks of their respective holders.
The information contained in this document has been created with the utmost care. No legal rights can be derived from these contents. Eminent cannot be held responsible, nor liable for the information contained in this document.

Eminent is a member of the Intronics Group